VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE	PCT
EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER z.H. Göken, Klaus G. Postfach 10 6 EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER D-28060 Bremen EINGEGANGEN/RECEIVED GERMANY	MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS UND DES SCHRIFTLICHEN BESCHEIDS DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE ODER DER ERKLÄRUNG
29. März 2005 RDJ 08-04, bes BREMEN	(Regel 44.1 PCT)
FRIST 12,02, N	Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 29/03/2005
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	
SA 5423-02WO	WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2004/010039	09/09/2004
Anmelder	•
SENNHEISER ELECTRONIC GMBH & CO. KG	
Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermi Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblich internationalen Recherchenberichts. Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemi Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt 2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Rech Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationaler Anmelder mitgeteilt, daß Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung eine dem Anmelder mitgeteilt, daß der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusan	n Artikel 19: Internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Internationalen Anmeldung ändern (siehe Reg
noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorlie getroffen wurde. 4. Zur Erinnerung: Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird of fentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder a gel 90 ^{bis} .1 bzw. 90 ^{bis} .3 vor Abschluß der technischen Vorbereitung die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritä Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Ste Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet a sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Mona vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch später) vorn 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum die für den Eintritt in die nat Handlungen vornehmen. Bei anderen Bestimmungsämtern gilt die Frist von 30 Monaten (o 19 Monaten kein solcher Antrag eingereicht wird. Siehe Anhang zu Formblatt PCT/IB/301. Genaue Angaben zu der PCT-Leitfaden für Anmelder, Band II, Nationale Kapitel sowie die	auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Re- gen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über ätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Illungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. aten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale n die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach nehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von ionale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen ader eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von in jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämtern enthält der
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Leila Moussaoui

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und
obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der
WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinjen.

HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

Welche Telle der internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

in welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Ansprüch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

Welche Unterlagen sind den Änderungen belzufügen?

Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen internationalen Anmeldungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen Internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Ansprüch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- i) der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutern sind:

- 1. [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
 "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- 2. [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]: "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- 4. [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]:
 "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüch 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

"Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Äußerungen über den internationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf internationalevorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internationalen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordernisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	Siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit			
SA 5423-02WO	zutreffend, nachstehender Punkt 5				
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatu (Tag/Monat/Jahr)	ım (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)			
PCT/EP2004/010039	09/09/200	12/09/2003			
Anmelder SENNHEISER ELECTRONIC GMBH	& CO. KG				
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I		cherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß t.			
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt insgesamt <u>4</u>	Blätter.			
X Darüber hinaus liegt ihm jev	veils eine Kopie der in diesem	Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.			
durchgeführt worden, in der sie eing	ereicht wurde, sofern unter die	Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache esem Punkt nichts anderes angegeben ist.			
	echerche ist auf der Grundlage eldung (Regel 23.1 b)) durchg	e einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der eführt worden.			
b. Hinsichtlich der in der intern	ationalen Anmeldung offenbar	ten Nucleotid- und/oder Aminosāuresequenz siehe Feld Nr. 1.			
2. Bestimmte Ansprüche hat	Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).				
3. Mangelnde Einheitlichkeit	Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).				
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	dung				
X wird der vom Anmelder eing	wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.				
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:	•			
	•				
		•			
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung					
wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmigt.				
	örde innerhalb eines Monats n	angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. ach dem Datum der Absendung dieses internationalen			
6. Hinsichtlich der Zeichnungen	lich der Zeichnungen				
a. ist folgende Abbildung der Zeichnur	ngen mit der Zusammenfassur	ng zu veröffentlichen: Abb. Nr			
X wie vom Anmelder v	orgeschlagen				
}	_	er selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.			
	wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.				
b. wird keine der Abbildungen i	mit der Zusammenfassung ver	öffentlicht.			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010039

a. klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 H04R5/033					
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE					
Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssym	bole)				
IPK 7 HO4R G11C					
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen,	soweit diese unter die recherchieden Gebiete fallen				
Hecherement aber ment zum mindestpratision genorende veronentsichungen,	sower diese differ die recherchieften Gebiete fallen				
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank	(Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)				
EPO-Internal, WPI Data, PAJ					
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN					
Kategorie ^o Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Anga	abe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr.				
Y KOSS: 'Online! 1999, XP002320674	1-10				
Gefunden im Internet:					
URL:http://www.koss.com/koss/kos 2PressReleaseCall?ReadForm&SPORT					
'gefunden am 2005-03-02!					
das ganze Dokument 					
Y US 4 821 323 A (PAPIERNIK ET AL)	1-10				
11. April 1989 (1989-04-11) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2					
Spalte 1, Zeilen 5-10					
Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 35					
A US 2002/168081 A1 (SATO TOSHIAKI) 1-10				
14. November 2002 (2002-11-14)					
das ganze Dokument 					
	-/				
W Moitore Veräffentlichungen eind der Fertestzung von Feld C zu	Cipho Aphona Datantia milia				
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	Siehe Anhang Patentfamilie				
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, 	"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der				
E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen					
Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-	'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf				
scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden 'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie en besonderen Bedeutung); die beanspruchte Erfindung					
ausgeführt) Werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen					
eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach					
dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts					
10. März 2005 29/03/2005					
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter				
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,					
Fax: (+31-70) 340-2040, 1x. 31 651 epo III,	Timms, O				

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/010039

		C1/EF2004/010039
	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	Tolla Data A
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommende	en Teile Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 250 025 A (SONY CORPORATION) 16. Oktober 2002 (2002-10-16) Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 Absatz '0010! - Absatz '0022! Ansprüche 1-6	1-10
Α	US 4 517 418 A (BARAN ET AL) 14. Mai 1985 (1985-05-14) das ganze Dokument	1-10
		•
		·
	·	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010039

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		t	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US	4821323	Α	11-04-1989	KEII	NE	
US	2002168081	A1	14-11-2002	JP	2002315084 A	25-10-2002
EP	1250025	Α	16-10-2002	JP EP US CN WO	2002176689 A 1250025 A1 2003091209 A1 1411678 A 0251200 A1	21-06-2002 16-10-2002 15-05-2003 16-04-2003 27-06-2002
US	4517418	Α	14-05-1985	KEINE		

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Abse	nder: INTERNATIONALE RECH	IERCHENBEHORDE	•		
An:				PCT	
	siehe Formular PCT/IS/	V220	SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE		
			(R	egel 43 <i>bis</i> .1 PCT)	
			Absendedatum	he Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)	
	nzeichen des Anmelders oder Anwalts ne Formular PCT/ISA/220	S	WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten		
	nationales Aktenzeichen TÆP2004/010039	Internationales Anmelde 09.09.2004	datum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 12.09.2003	
ĺ	nationale Patentklassifikation (IPK) od IR5/033	er nationale Klassifikation เ	und IPK		
_	elder NNHEISER ELECTRONIC GM	BH & CO. KG			
1.	Dieser Bescheid enthält Anga	aben zu folgenden Pu	nkten:		
	☐ Feld Nr. I Grundlage des	s Bescheids			
in	☐ Feld Nr. II Priorität				
	Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätig				
	und der gewer	blichen Anwendbarkeit;	Unterlagen und Erklän	ungen zur Stützung dieser Feststellung	
	☐ Feld Nr. VI Bestimmte and	geführte Unterlagen			
i	☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mä	ngel der internationalen	Anmeldung		
	☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bei	merkungen zur internatio	onalen Anmeldung		
2.	WEITERES VORGEHEN				
	mit der internationalen vorläufige	en Prüfung beauftragten Ils IPEA wählt und die ge	Behörde ("IPEA"); die: ewählte IPEA dem Inte	cheid als schriftlicher Bescheid der s trifft nicht zu, wenn der Anmelder rnationale Büro nach Regel 66.1bis b) nörde nicht anerkannt werden.	
	Wenn dieser Bescheid wie oben aufgefordert, bei der IPEA vor Al wurde oder vor Ablauf von 22 Me schriftliche Stellungnahme und,	olauf von 3 Monaten ab onaten ab dem Prioritäts	dem Tag, an dem das datum, je nachdem, w	Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt elche Frist später abläuft, eine	
	Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.				
3.	Nähere Einzelheiten siehe die A	nmerkungen zu Formbla	att PCT/ISA/220.		
			•		
	e und Postanschrift der mit der interna		Royallmächtistar Radio		

Name und Postanschrift der mit der internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl

Fax: +31 70 340 - 3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Timms, O

Tel. +31 70 340-2067



SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010039

-							
	Feld Nr. I Grundlage des Bescheids						
1.	. Hinsichtlich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.						
	Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).						
2.	Hinsichtlich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz , die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:						
	a. Art des Materials						
	☐ Sequenzprotokoll						
	☐ Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll:						
	b. Form des Materials						
	in schriftlicher Form						
	☐ in computerlesbarer Form						
	c. Zeitpunkt der Einreichung						
	in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten						
•	zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht						
	□ bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht						
3.	Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimm bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.						

4. Zusätzliche Bemerkungen:

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43*bis*.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja:

Ansprüche 1-10

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit

Ja: A

Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-10

Gewerbliche Anwendbarkeit

Ja:

Ansprüche: 1-10

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: KOSS:[Online] 1999, XP002320674 Gefunden im Internet: URL:http://www.koss.com/koss/kossweb.nsf/0 2PressReleaseCall?ReadForm&SPORTAPRO> [gefunden am 2005-03-02]

D2: US-A-4 821 323 (PAPIERNIK ET AL) 11. April 1989 (1989-04-11)

D3: US 2002/168081 A1 (SATO TOSHIAKI) 14. November 2002 (2002-11-14)

D4: EP-A-1 250 025 (SONY CORPORATION) 16. Oktober 2002 (2002-10-16)

Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand der Ansprüche 1-10 nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit im Sinne von Artikel 33(3) beruht.

1 Anspruch 1

Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument): "Hinterkopfbügel-Kopfhörer, mit mindestens einem elektroakustischen Wandler (Abb.1), und einem Hinterkopfbügel (Abb.1) zum Halten des elektroakustischen Wandlers (Abb.1), wobei der Hinterkopfbügel mindestens eine erste und zweite Auflagestelle (Abb.1) zum Aufliegen auf einem Schläfenknochen eines Trägers des Kopfhörers aufweist. Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von dem bekannten Hinterkopfbügel-Kopfhörer dadurch, daß "der Abstand zwischen dem elektroakustischen Wandler und der ersten oder zweiten Auflagestelle verstellbar ist." Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden: wie kann man die elektroakustischen Wandler besser am Kopf des Trägers zu positionieren? Diese Merkmale wurden jedoch schon für denselben Zweck bei einem ähnlichen Kopfbügel-Kopfhörer benutzt, vgl. dazu Dokument D2 Abb.1 und Abb.2. Wenn der Fachmann den gleichen Zweck bei einem Hinterkopfbügel-Kopfhörer gemäß dem Dokument D1 erreichen will, ist es ihm ohne weiteres möglich, die Merkmale mit

entsprechender Wirkung auch beim Gegenstand von D1 anzuwenden. Auf diese Weise würde er ohne erfinderisches Zutun zu einem Hinterkopfbügel-Kopfhörer gemäß dem Anspruch 1 gelangen.

- 2 Abhängigen Ansprüche 2, 3, 5, 9 und 10: sehe D1 Abb.1
- 3 Ansprüche 4 und 7 Gemäß der Kombination der Merkmalen aus D1 und D2 (sehe Abschnit

Gemäß der Kombination der Merkmalen aus D1 und D2 (sehe Abschnitt 1) sind auch die folgenden Merkmale nicht erfinderisch:

- "der elektroakustische Wandler entlang der Längsachse des zweiten Abschnittes des Hinterkopfbügels verschiebbar ist" (sehe D2 Abb.5 und Abb.6);
- "der elektroakustische Wandler weist eine selbsthemmende Arretierung auf",
 (sehe D2 Spalte 5 Zeilen 18-23, Abb.5 und Abb.6).
- 4 Ansprüche 6 und 8

Der Examinator betrachtet die technische Merkmalen von abhängigen Ansprüchen 6 und 8 als offensichtlich und üblich in dem Feld der Kopfhörer (sehe z.B. D3 Abb.1, 3 und 4 und D4 Abb.9a-c und Abb.14).